GEOGRAFIA

51. Ainda é 31 de dezembro no Brasil quando a televisão noticia a chegada do Ano Novo em diferentes países. Entre os países que comemoram a chegada do Ano Novo antes do Brasil, encontram-se a Austrália, a Nova Zelândia e o Japão.

Este fato se deve

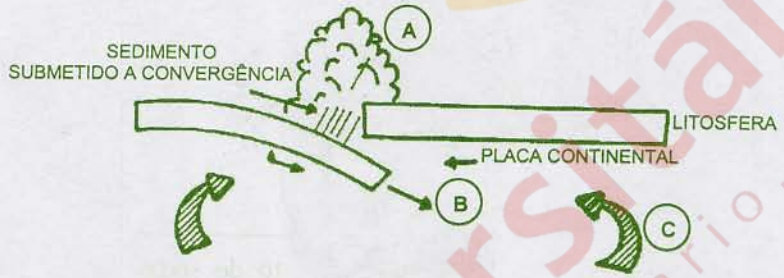
(A) à inclinação do eixo terrestre.
(B) ao movimento de rotação terrestre.
(C) ao movimento de translação terrestre.
(D) à maior proximidade do sol no verão.
(E) à diferença de latitude entre esses países e o Brasil.

52. Um geógrafo precisa representar uma porção da superfície terrestre de 10 km de largura por 20 km de comprimento numa folha de papel de 22 cm por 44 cm.

Qual escala permite representar de forma adequada e legível essa superfície numa folha dessas dimensões?

(A) 1:10.000.
(B) 1:25.000.
(C) 1:50.000.
(D) 1:250.000.
(E) 1:500.000.

53. A figura abaixo representa processos associados à tectônica de placas.



Adaptado de: CASSETI, Valter. *Elementos de Geomorfologia*. Goiânia: UFG, 1994.

Identifique os processos destacados pelas letras **A**, **B** e **C**, respectivamente.

(A) orogenia – subducção – movimentos convectivos
(B) orogenia – erosão – subducção
(C) dobramentos modernos – orogenia – movimentos convectivos
(D) erosão – subducção – dobramentos modernos
(E) dobramentos modernos – erosão – subducção

54. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

A urbanização promove alterações no ciclo hidrológico, por reduzir a infiltração no solo. O volume de água que deixa de infiltrar permanece na superfície, ... o escoamento superficial. As vazões máximas ..... . Com a redução da infiltração, ... o nível do lençol freático.

(A) aumentando – aumentam – diminui
(B) aumentando – aumentam – aumenta
(C) diminuindo – diminuem – diminui
(D) diminuindo – aumentam – diminui
(E) aumentando – diminuem – aumenta

Universitário www.universitario.com.br

Versão Provisória Faça novo download em alguns minutos

55. A combinação de chuvas fortes com moradias inseguras já tornou rotineiras as tragédias nas grandes cidades brasileiras. Os deslizamentos nas encostas, muitas vezes responsáveis por tais tragédias, são condicionados por fatores geomorfológicos, entre outros.

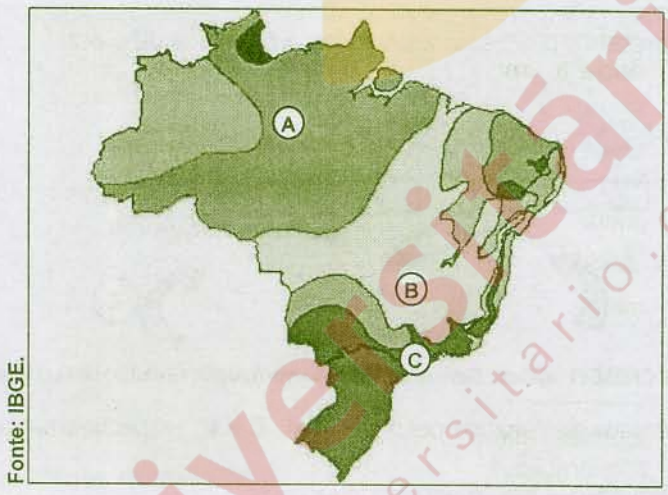
Considere os seguintes fatores geomorfológicos.

1 - declividade e forma da encosta
2 - relevo com porções côncavas na convergência dos fluxos de água
3 - relevo com porções convexas na divergência dos fluxos de água

Quais estão relacionados aos deslizamentos das encostas?

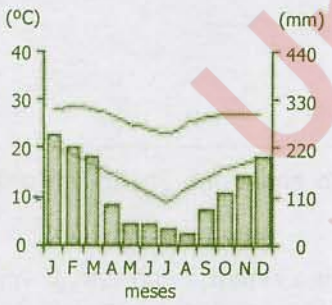
(A) Apenas 1.
(B) Apenas 2.
(C) Apenas 3.
(D) Apenas 1 e 2.
(E) Apenas 1 e 3.

56. Observe o mapa de climas do Brasil e os três climogramas que seguem.

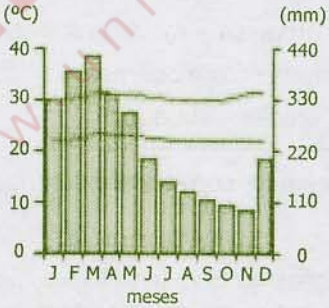


Fonte: IBGE.

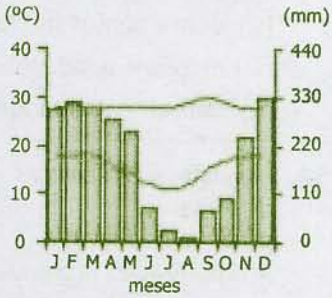
(I)



(II)



(III)



Assinale a correspondência correta entre as localidades **A**, **B** e **C** assinaladas no mapa e os climogramas **I**, **II** e **III**.

(A) A (I) – B (II) – C (III)
(B) A (II) – B (III) – C (I)
(C) A (III) – B (I) – C (II)
(D) A (II) – B (I) – C (III)
(E) A (III) – B (II) – C (I)

12/01/2010

Versão Provisória
Faça novo download em alguns minutos

Instrução: As questões **57**, **58** e **59** estão relacionadas ao texto abaixo.

O sistema de alerta baseado em satélites do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) detectou 498 km^2 de desmatamentos na Amazônia Legal por corte raso ou degradação progressiva, em agosto de 2009. Desse total, 301 km^2 foram registrados no Pará.

A cada quinzena, os dados são enviados ao IBAMA, responsável pela fiscalização das áreas. O sistema indica tanto áreas de corte raso – quando os satélites detectam a completa retirada da floresta nativa – quanto áreas classificadas como degradação progressiva, que revelam o processo de desmatamento na região.

Adaptado de: <www.inpe.br>.

57. O texto faz referência a uma região em que predomina o clima

(A) tropical úmido.
(B) tropical semiárido.
(C) tropical semiúmido.
(D) subtropical úmido.
(E) equatorial.

58. Considere as seguintes afirmações sobre o processo de exploração econômica da Amazônia e a questão ambiental.

I - A derrubada da floresta contribui para o aumento da precipitação na região amazônica.

II - A derrubada da floresta contribui para o avanço e a consolidação da caatinga.

III- A exploração econômica atual compromete a sustentabilidade da Floresta Amazônica.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

59. Considere as seguintes afirmações sobre a Amazônia Legal.

I - Ela foi estabelecida na década de 1960 para permitir que fossem aplicadas políticas públicas para o desenvolvimento da região.

II - O principal objetivo de sua criação foi a preservação da Floresta Amazônica.

III- Ela compreende os estados da Região Norte e os da Região Centro-Oeste.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

60. Considere o enunciado abaixo e as quatro propostas para completá-lo.

Entre os impactos negativos da megassivilcultura sobre a sociedade e a natureza, inclui-se

1 - o trabalho safral e sem garantias trabalhistas.

2 - a depreciação da paisagem.

3 - a alteração dos ciclos hidrológicos, com redução dos mananciais hídricos.

4 - a destruição do banco de sementes de espécies vegetais nativas do solo.

Quais propostas estão corretas?

(A) Apenas 1.
(B) Apenas 2.
(C) Apenas 2 e 3.
(D) Apenas 3 e 4.
(E) 1, 2, 3 e 4.

Universitário www.universitario.com.br

Versão Provisória
Faça novo download em alguns minutos

61. Considere o enunciado abaixo e as três propostas para completá-lo.

Entre as razões que justificam o recente aumento mundial do comércio de água engarrafada, é correto citar

1 - o envolvimento cada vez maior de empresas multinacionais no comércio de água.

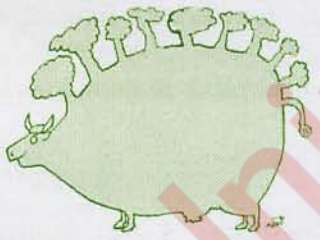
2 - a baixa qualidade dos aquíferos nos países de maior consumo de água.

3 - a busca por uma melhor distribuição da água entre países.

Quais propostas estão corretas?

(A) Apenas 1.
(B) Apenas 2.
(C) Apenas 3.
(D) Apenas 1 e 2.
(E) 1, 2 e 3.

62. Observe a figura abaixo, usada em recentes manifestações ambientalistas.



Fonte: <www.NaniHumor.blogspot.com>.

Essa imagem expressa uma crítica

(A) ao aumento de exportação de carne e madeira para a China.
(B) à transformação de florestas em pastagens.
(C) aos investimentos norte-americanos na megassivilcultura no Brasil.
(D) ao binômio criação de gado e florestas cultivadas.
(E) às restrições impostas pela fome na África.

63. Estados Unidos e China estão competindo pelo controle das grandes reservas de petróleo da África.

Em relação à produção de petróleo na África, considere as seguintes afirmações.

I - A África do Sul tem a maior reserva do petróleo africano.
II - Nigéria, Guiné Equatorial, Gabão e Angola são os principais produtores do continente.
III- A costa da África Ocidental tem grande potencial de produção de petróleo.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e II.
(E) Apenas II e III.

64. Assinale a alternativa que cita três países com grandes reservas de carvão mineral.

(A) Brasil – Venezuela – Estados Unidos
(B) Brasil – Venezuela – China
(C) China – Estados Unidos – Rússia
(D) China – Japão – Rússia
(E) Venezuela – Japão – Rússia

65. A economia do México apresentou no primeiro trimestre de 2009 a maior retração das últimas três décadas, registrando uma queda de 10,3%. A causa desse baixo desempenho foi

(A) o crescente êxodo rural das áreas de produção agropecuária.
(B) a crescente diminuição da produção de petróleo no país.
(C) o aumento da produção de petróleo na Venezuela.
(D) a crescente mobilidade da atividade industrial do país.
(E) a redução das exportações para os Estados Unidos.

Universitário www.universitario.com.br

Versão Provisória Faça novo download em alguns minutos

66. Considere o enunciado abaixo e as três propostas para completá-lo.

O anunciado acordo militar entre Colômbia e Estados Unidos tem provocado preocupações na região amazônica brasileira em razão dos seus possíveis impactos sobre o

1 - combate ao narcotráfico na Colômbia.

2 - controle do movimento zapatista na região.

3 - desequilíbrio das forças militares na região.

Quais estão corretas?

(A) Apenas 1.

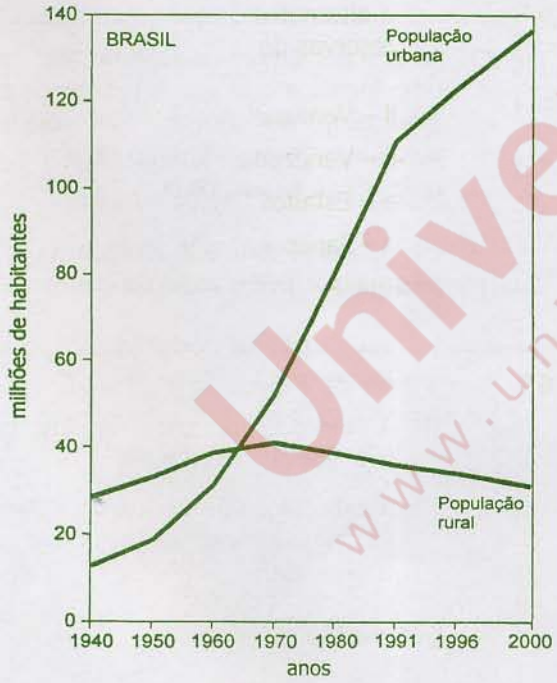
(B) Apenas 2.

(C) Apenas 3.

(D) Apenas 1 e 3.

(E) 1, 2 e 3.

Instrução: As questões **67** e **68** referem-se ao gráfico abaixo.



Brasil: evolução da população urbana e rural (1940-2000)

Fonte: THÉRY, Hervé; MELO, Neli Aparecida de. *Atlas do Brasil*: disparidades e dinâmicas do território. 2. ed. São Paulo: EDUSP, 2008. p. 92.

67. O gráfico mostra que a população brasileira cresceu de forma significativa no decorrer do século XX: em 1940, eram 41 milhões de habitantes; em 2000, quase 170 milhões.

Em relação à mudança na distribuição da população ocorrida em torno de 1970, que fica evidente no gráfico, são feitas as seguintes afirmações.

I - No período de 1970 a 2000, aumentou a taxa de mortalidade da população rural.

II - A partir de 1970, intensificou-se o processo de urbanização.

III- A partir de 1970, a atividade agrícola entrou em crise.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas I e II.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

Universitário www.universitario.com.br

Versão Provisória Faça novo download em alguns minutos

68. A evolução da população urbana e rural do Brasil mostrada no gráfico pode ser explicada pela

(A) mecanização da agricultura e a migração campo-cidade.

(B) mecanização da agricultura e a reforma agrária.

(C) migração campo-cidade e a reforma agrária.

(D) migração campo-cidade e a crise do petróleo.

(E) mecanização da agricultura e a crise do petróleo.

69. Após a Segunda Guerra Mundial, a maioria dos países latino-americanos implementou políticas de industrialização por substituição de importações que tiveram resultados diversos.

Considere as seguintes afirmações sobre os efeitos que a implementação dessas políticas teve no Brasil.

I - Ela acelerou a migração campo-cidade.

II - Ela favoreceu a industrialização nas regiões Sudeste e Sul.

III- Ela reforçou o papel do Estado brasileiro nas políticas territoriais.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas II e III.

(E) I, II e III.

70. A camada submarina do pré-sal, onde foram descobertas reservas de petróleo e gás, estende-se entre os estados do Espírito Santo e de Santa Catarina, podendo estar localizada a mais de 7.000 metros abaixo do nível do mar.

Considere as seguintes questões relacionadas à exploração dessas reservas.

1 - distribuição dos royalties entre a União e os estados

2 - definição do marco regulatório para a exploração

3 - redução dos limites territoriais marítimos do país, para menos que as 200 milhas atuais

Quais têm sido objeto de debate no país?

(A) Apenas 1.

(B) Apenas 2.

(C) Apenas 3.

(D) Apenas 1 e 2.

(E) 1, 2 e 3.

71. As grandes empresas sojíferas têm como base uma logística que visa a reduzir os custos da produção. No Brasil, elas realizam um verdadeiro reordenamento territorial, em uma rede densa e ramificada.

Em relação à logística adotada na exportação de soja, considere as seguintes afirmações.

I - Ela excluiu os portos das regiões Norte e Nordeste.

II - A hidrovia do rio Tapajós integra a logística de exportação.

III- A exportação pelo porto de Paranaguá, no Paraná, garante os menores custos de transporte.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas I e II.

(E) I, II e III.

Universitário www.universitario.com.br

12/01/2010

Versão Provisória

Faça novo download em alguns minutos

72. A relação entre eventos meteorológicos e as características de ocupação do território resultou em catástrofes no estado de Santa Catarina em 2008.

Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) os fatores abaixo, conforme eles estejam ou não relacionados a essas catástrofes.

( ) Combinação de frentes frias vindas do sul e massas de ar quentes e úmidas vindas do norte do país.

( ) Influência da corrente marítima quente vinda do sul, conhecida como corrente das Malvinas.

( ) Expansão da ocupação humana nas áreas de risco no bioma Mata Atlântica.

( ) Chuvas torrenciais que geram deslizamentos de encostas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) V – V – F – V.

(B) F – F – V – F.

(C) V – F – V – V.

(D) F – V – F – F.

(E) F – V – V – V.

73. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

Em 2007, mudou o principal destino das exportações gaúchas. Em ordem decrescente, a ..... passou a ser o principal destino das exportações, com 20,16% do total; em segundo lugar, ficou a ....., com 19,43%, e, em terceiro lugar, ..., com 15,01%.

(A) Ásia – União Europeia – a Argentina

(B) União Europeia – Ásia – os Estados Unidos

(C) Ásia – África – os Estados Unidos

(D) União Europeia – África – a Argentina

(E) África – União Europeia – a Argentina

74. Considere as seguintes afirmações sobre o Rio Grande do Sul.

I - Historicamente, a metade sul do estado caracteriza-se pela maior presença do latifúndio associado à pecuária.

II - No século XIX, a colonização alemã e a italiana distribuíram-se uniformemente pelo território estadual.

III- Atualmente, a população concentra-se majoritariamente na metade norte do estado.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.

(B) Apenas II.

(C) Apenas III.

(D) Apenas I e III.

(E) I, II e III.

75. A coluna da esquerda, abaixo, apresenta o nome dos dois biomas que ocorrem no Rio Grande do Sul; a da direita, as unidades de relevo do estado.

Associe adequadamente a coluna da direita à da esquerda.

1 - Mata Atlântica

2 - Pampa

( ) Planície Costeira

( ) Depressão Periférica

( ) Planalto Meridional

( ) Escudo Sul-Rio-Grandense

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) 1 – 1 – 2 – 1.

(B) 1 – 1 – 2 – 2.

(C) 1 – 2 – 1 – 1.

(D) 2 – 1 – 2 – 2.

(E) 2 – 2 – 1 – 2.

Universitário www.universitario.com.br